



HP Sales Central

OMEN 30L Desktop GT13-0016ng Bundle PC (2L3A9EA)

Aktiv ab: 09.10.2020



Überblick

Dein Gaming-Herz wird höher schlagen.

Das wird Gaming-Liebe auf den ersten Blick. Der OMEN 25L Desktop-PC hat den Look und die Technik, die du dir wünschst. Mit hoher Prozessor- und Grafikleistung kannst du auf der Stelle durchstarten. Und dank einfacher Upgrades und OMEN Command Center wirst du richtig lange Spaß an diesem Rechner haben.

Leistungsstarke Komponenten, flexibel anpassbare Software, Top-Design: Was für eine traumhafte Kombination!



Jetzt ist nie wieder dein PC schuld

Ab sofort bestimmt nur noch dein Können, ob du das Spiel für dich entscheidest – also zeig was du drauf hast! Leistungsstarke Prozessor- und Grafikkartenooptionen unterstützen dich bei deinen Moves. Verbesserte Kühltechnologie und erhöhte Standfüße sorgen dafür, dass dein PC immer schön cool bleibt – damit dich wirklich nichts beim Gewinnen stört.



Es kommt eben doch aufs Äußere an

Es gibt Menschen, die sagen, es kommt nicht aufs Äußere an. Wir sagen: Ein leistungsstarkes Inneres darf ruhig auch attraktiv verpackt sein. Transparente Verkleidungen aus gehärtetem Glas, eine gebürstete Frontseite und die individuell anpassbare RGB-Beleuchtung des Innenraums machen diesen PC perfekt für alle, die keine Kompromisse wollen.



Der macht genau das, was du willst

Hier stehen dir alle Möglichkeiten offen: Dieser PC lässt sich mühelos upgraden – und dank der immer länger werdenden Liste von Anpassungs- und Optimierungsoptionen, die das OMEN Command Center bereitstellt, kannst du deinen Rechner exakt auf deine Wünsche zuschneiden.



Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.¹



Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation

Sichern Sie sich zuverlässige und reaktionsschnelle Leistung für mehr Produktivität. Erleben Sie eindrucksvolles Entertainment und genießen Sie schnellere Leistung für Gaming, Streaming und die Erstellung von Inhalten.²



McAfee® LiveSafe™

Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™.³



Ethernet-Anschluss

Wenn die Wireless-Verbindung einmal ruckelig ist, können Sie rasch Ihr Ethernet-Kabel einstecken und erhalten störungsfreies, kabelgebundenes Internet.

SSD

1 TB SSD-Laufwerk

Da sie nicht über die beweglichen Teile einer herkömmlichen Festplatte verfügen, sind Solid-State-Laufwerke effizienter, zuverlässiger und schneller. Das Gerät fährt innerhalb weniger Sekunden hoch, und Dateien lassen sich ohne längere Wartezeiten übertragen - Erleben Sie diese Schnelligkeit mit jeder Nutzung.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i7-10700K (3,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne)^{6, 7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

Intel® Z490

Formfaktor

microATX

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

Speicherkapazität, Standard

HyperX® 32 GB DDR4-3200 XMP RGB SDRAM (2 x 16 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

Speichersteckplätze

4 DIMM

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Festplatte – Beschreibung

WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-Laufwerk, 1 TB

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

I/O-Anschluss

Oben

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 1 Mikrofon; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

I/O-Anschluss

Hinten

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signallrate; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signallrate; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45

Erweiterungssteckplätze

3 M.2; 1 PCIe x16; 1 PCIe x1

Audio-Merkmale

5.1 Surround Sound; Unterstützung für DTS Headphone:X™

Tastatur

USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, kabelgebunden, Schwarz

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Wireless

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)^{11, 12, 13, 16}

Netzteiltyp

Effizientes 750-W-Platinum-Netzteil

Produktfarbe

Glas-Frontblende in Shadow Black, Seitenwand aus Glas, Logo in dunklem Chrom

Mindestabmessungen (B x T x H)

16,5 x 36,9 x 43,3 cm

Gewicht

11,46 kg

UPC-Nummer

195161554087

Paketabmessungen (B x T x H)

48 x 29,9 x 54,2 cm

Paketgewicht

14,62 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Vorinstallierte Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Rückgabeservice.

Überblick

- 1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- 2 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.
- 3 Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.

Spezifikationen

- 6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 7 Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- 11 Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- 12 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- 13 Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- 16 Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

Assets

Datenblatt (1)

OMEN 30L Desktop GT13-0016ng Bundle PC

OMEN 30L Desktop GT13-0016ng Bundle PC Data sheet

Bilder – Produkt (3)

	
Zur Mitte zeigend	
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
909 x 2439 (png)	949 x 2471 (jpg)
1500 x 4434 (jpg)	

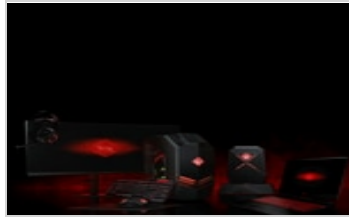
	
Nach links zeigend	
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1383 x 2460 (png)	1406 x 2495 (jpg)
1500 x 2993 (jpg)	

	
Nach rechts zeigend	
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1381 x 2463 (png)	1408 x 2494 (jpg)
1500 x 2988 (jpg)	

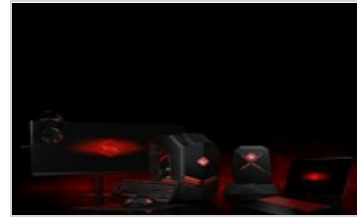
Bilder – Verwendetes Produkt (3)



20C1 - OMEN 25L Desktop
PC (Premium) w/ Display,
Keyboard, Mouse,



OMEN by HP Reactor Mouse
Daisy image1



OMEN by HP Sequencer
Keyboard Woodstock image1

Zubehör

Meistempfohlenes HP-Zubehör

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte



8PB07AA

HP Gaming-Lautsprecher
X1000

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte



6MF35AA

OMEN by HP Mindframe
Prime Headset

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



5JH72AA

HP Pavilion Gaming Mauspad
400

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



6CM14AA

OMEN by HP Outpost
Mauspad

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



6CL96AA

OMEN by HP Photon
Wireless-Maus

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



2VN99AA

OMEN by HP Sequencer
Tastatur

Zubehör für PC-Spiele



6KY97AA

OMEN by HP Citadel Gaming-
Stuhl

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA
Aktiv	Bester	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF35AA
Aktiv	Besserer	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA
Aktiv	Besserer	OMEN by HP Headset 800	1KF76AA
Aktiv	Guter	OMEN Dyad Headset	8JE67AA

Kopfhörer

Aktiv	OMEN Dyad Headset	8JE67AA
-------	-------------------	---------

Headsets

Aktiv	HP Bluetooth Headset 500	2J875AA
Aktiv	HP In-Ear-Headset 150 (Marine Blue)	2AP91AA

Bevorstehende Einstellung	HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA
Aktiv	HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA
Aktiv	HP Stereo-Headset H2800 (Weiß mit Pike Silver)	2AP95AA
Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC42AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF36AA
Aktiv	OMEN X by HP Mindframe Headset	3XT27AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF35AA
Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA
Aktiv	OMEN by HP Headset 800	1KF76AA
Lautsprecher		
Aktiv	HP Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Kabeladapter

Aktiv	HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter	V8Y76AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z8W90AA

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

Aktiv	HP HDMI-zu-VGA-Kabeladapter	X1B84AA
-------	-----------------------------	---------

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	Bester	OMEN by HP Outpost Mauspad	6CM14AA
Aktiv	Bester	OMEN by HP Photon Wireless-Maus	6CL96AA
Aktiv	Bester	OMEN by HP Sequencer Tastatur	2VN99AA
Aktiv	Besserer	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA
Aktiv	Besserer	OMEN by HP Reactor Maus	2VP02AA
Aktiv	Besserer	OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA
Aktiv	Guter	OMEN by HP formstabiles Mauspad 200	2VP01AA
Aktiv	Guter	OMEN Encoder Tastatur	6YW75AA
Aktiv	Guter	OMEN Vector Maus	8BC53AA

Tastatur und Mouskits

Aktiv	HP C2500 Desktop	H3C53AA
Aktiv	HP C2710 Kombitastatur	M7P30AA
Aktiv	HP Pavillon kabelgebundene Tastatur und Maus 400	4CE97AA
Aktiv	HP Pavillon Kabellose Tastatur und Maus 800	4CF00AA
Aktiv	HP Pavillon Tastatur und Maus 200	9DF28AA
Aktiv	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
Aktiv	HP Tastatur und Maus 160, kabelgebunden	6HD76AA

Aktiv Tastaturen	HP Wireless-Tastatur und -Maus 300	3ML04AA
Aktiv	HP K1500 Tastatur	H3C52AA
Aktiv	HP Keyboard 100	2UN30AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Keyboard 550	9LY71AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
Aktiv	HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz	4CE98AA
Aktiv	HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Weiß	4CF02AA
Aktiv	HP Pavillon kabelgebundene Tastatur 300	4CE96AA
Aktiv	OMEN by HP Tastatur 1100	1MY13AA
Aktiv	OMEN Spacer Wireless TKL Keyboard	9BU31AA
Aktiv	OMEN by HP Sequencer Tastatur	2VN99AA
Aktiv	OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA
Aktiv	OMEN Encoder Tastatur	6YW75AA
Mäuse		
Aktiv	HP Bluetooth Reisemaus	6SP25AA
Aktiv	HP Bluetooth®-Maus Z5000	2HW67AA
Aktiv	HP Dual-Mode-Maus	6CR71AA
Aktiv	HP Elite Presenter Mouse	3YF38AA
Aktiv	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA
Aktiv	HP Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700	4YH34AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Bordeaux Burgundy)	5VD59AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Luxe Cooper)	3NZ70AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 200	X6W31AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 200 (Empress Red)	2HU82AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 200 (Pike Silver)	2HU84AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 200 (Silk Gold)	2HU83AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220	3FV66AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Lumiere Blue)	7KX11AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Snow White)	7KX12AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Sunset Red)	7KX10AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 250	3FV67AA
Aktiv	HP Wireless-Maus X200	6VY95AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH85AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH86AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH88AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH89AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink	4VY82AA

Aktiv	HP Wireless-Maus Z4000	H5N61AA
Aktiv	HP X220 Gaming-Maus mit Beleuchtung	8DX48AA
Aktiv	HP X900 Kabelmaus	V1S46AA
Aktiv	HP X4500 Drahtlose Maus (Metallic-Schwarz)	H2W26AA
Aktiv	HP Z3700 Ceramic White Wireless Mouse	171D8AA
Aktiv	HP Z3700 Forest Teal Wireless Mouse	171D9AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Blau	V0L81AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Gold	X7Q43AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Rot	V0L82AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Schwarz	V0L79AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Silber	X7Q44AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Weiß	V0L80AA
Aktiv	HP Z5000 Wireless-Maus	E5C13AA
Aktiv	HP Z5000 Wireless-Maus (Dark Ash Silver)	W2Q00AA
Aktiv	HPX500 Maus mit Kabel	E5E76AA
Aktiv	OMEN by HP Maus 400	3ML38AA
Aktiv	OMEN by HP Maus 600	1KF75AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 100	1MY14AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 200	3ML37AA
Aktiv	OMEN by HP Reactor Maus	7ZF19AA
Aktiv	OMEN Vector Essential Maus	8BC52AA
Aktiv	OMEN Vector Wireless-Maus	2B349AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	OMEN by HP Outpost Mauspad	6CM14AA
Aktiv	OMEN by HP Photon Wireless-Maus	6CL96AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA
Aktiv	OMEN by HP Reactor Maus	2VP02AA
Aktiv	OMEN by HP formstabiles Mauspad 200	2VP01AA
Aktiv	OMEN Vector Maus	8BC53AA

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD+RW-Laufwerke

Aktiv	Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk	F6V97AA
-------	---------------------------------	---------

Zubehör für PC-Spiele

HP empfiehlt

Aktiv	Bester OMEN by HP Citadel Gaming-Stuhl	6KY97AA
-------	---	---------

Zubehör für PC-Spiele

Aktiv	OMEN by HP Citadel Gaming-Stuhl	6KY97AA
-------	---------------------------------	---------

HP Care Pack Services

Personal Systems Commercial Care Pack Services

Aktiv	HP Hardwareunterstützung mit Abhol- und Lieferservice, 3 Jahre, nur Notebooks	U9VF4A
Aktiv	HP Hardwareunterstützung mit Abhol- und Lieferservice, 3 Jahre, nur Notebooks	U9VF4E

Personal Systems Consumer Care Pack Services

Aktiv	HP 1 Jahr Hardware-Support Erneuerung mit Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf	UC5Z1PE
Aktiv	HP Abhol- und Lieferservice für Desktops, 3 Jahre – 2 Jahre Garantie	UM918E
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf, Desktops, 1 Jahr	UN062PE

3200

Core™ i7

DDR4

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

Abdeckung und Ausnahmen bei begrenzter Garantie

Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 1 Mikrofon; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Anzeigegerät

Monitore separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/home-monitors

Audio-Merkmale

5.1 Surround Sound; Unterstützung für DTS Headphone:X™

Basisfrequenz des Prozessors

3.8

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bluetooth Version

Bluetooth® 5

Chipsatz

Intel® Z490

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Orisa25LA (Plus)_20C1

Copyright-Hinweis

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

Datenblatt Foto 1

AHID/16f7dfeff49e29f51b41b9a79d23fc5047806274

Datenblatt Foto 2

AHID/16f7dfeff49e29f51b41b9a79d23fc5047806274

Datenblatt Foto 3

AHID/ee82097746d39e53da6cf7072c2f4f83c8440054

Datenblatt Foto 4

AHID/e4b9968a8a0b4c454c56e05355ba0e719e5973c0

ECC-Speicher

Nein

Erweiterungssteckplätze

3 M.2; 1 PCIe x16; 1 PCIe x1

Festplatte – Beschreibung

WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-Laufwerk, 1 TB

Formfaktor

microATX

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Rückgabeservice.

Gewicht

11,46 kg

Grafik

Dediziert

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 (10 GB GDDR6X dediziert)

Hinweis zum Hauptspeicher

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Hinweis zur Grafikkarte

Auf Basis der NVIDIA® Ampere™-Architektur

HP Apps

HP Audio Switch; HP Support Assistant; OMEN Command Center

I/O-Anschluss

Hinten

I/O-Anschluss

Oben

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Kabellose Antenne

2x2

Kabelloses Modell:

Wi-Fi 6 AX201

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

Marke des Speichers

HyperX®

Maximale Prozessorfrequenz

5.0

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

16,5 x 36,9 x 43,3 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Modultyp des Speichers

UDIMM

Netzteiltyp

Effizientes 750-W-Platinum-Netzteil

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Paketabmessungen (B x T x H)

48 x 29,9 x 54,2 cm

Paketgewicht

14,62 kg

Produktfarbe

Glas-Frontblende in Shadow Black, Seitenwand aus Glas, Logo in dunklem Chrom

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

Intel® Core™ i7-10700K (3,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne)

Prozessorgeneration

10. Generation

Prozessorgeschwindigkeit

3,8 GHz

Prozessorkern

8

Prozessormarke

Intel®

Prozessormodell

10700K

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Prozessor-Threads

16

Rechtlicher Hinweis

Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer

[24]

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer
[2]

Speicher
32 GB memory; 1 TB HDD storage; 1 TB SSD storage

Speicherformfaktor 01
M.2

Speichergeschwindigkeit – Maßeinheit 02
U/min

Speichergeschwindigkeit 02
7200

Speichergeschwindigkeit UOM
MHz

Speichergröße
32

Speichergröße UOM
GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01
TB

Speicherkapazität – Maßeinheit 02
TB

Speicherkapazität 01
1

Speicherkapazität 02
1

Speicherkapazität, Standard
HyperX® 32 GB DDR4-3200 XMP RGB SDRAM (2 x 16 GB)

Speichermedientechnologie 01
TLC

Speicherschnittstelle 01
PCIe®

Speicherschnittstelle 02
SATA

Speicherschnittstellenprotokoll 01
NVMe™

Speichersteckplätze
4 DIMM

Speichertyp
SSD; HDD

Speichertyp 01
SSD

Speichertyp 02
HDD

Spezielle Merkmale
Flüssigkeitskühlung für Prozessor

Tastatur
USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, kabelgebunden, Schwarz

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[1] Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[13] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[17] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[2] Kostenloses 1-Jahres-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

Technologie der Prozessorfrequenz

Intel® Turbo Boost-Technologie

Technologiologo, Druck 1

Publication logos/Artboard_3.jpg

Technologiologo, Druck 2

Publication logos/AMD RYZEN LOGO.jpg

Technologiologo, Druck 6

Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

Technologiologo, Druck 7

Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.jpg

UNSPSC-Code

43211507

UPC-Nummer

195161554087

Vorinstallierte Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

Vorinstallierte Software, Fußnotenziffer

[17]

Warenzeichen

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und

wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Wireless

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)

Wireless-Lieferant

Intel®

Wireless-Standard

Wi-Fi 6

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[11,12,13,16]

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.